

# 요구사항 정의서

|         |                                          |
|---------|------------------------------------------|
| 작성일     | 2022-12-26                               |
| 프로젝트 명  | 1~11월 전기 계측 데이터를 통한 12월 데이터 예측 프로그램      |
| 작성자     | 이하나                                      |
| 주요 요구사항 | 제공된 데이터를 바탕으로 12월 1일 ~ 12월 31일 계측 데이터 예측 |

| 요구사항 분석 |            |                                                                                                                         |                  |                               |
|---------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|
| 번호      | 기능명        | 내용                                                                                                                      | 중요도<br>( 1 ≪ 5 ) | 진행 예정 일정                      |
| 1       | 검색/선택모드    | 장비별로 조회하므로 조회할 장비를 선택할 수 있는 목록을 가진 선택모드와 장비가 너무 많기에 조회를 원하는 장비의 코드를 알고 있다면 직접 입력하여 바로 조회할 수 있는 검색모드를 전환하여 사용할 수 있게끔 구현. | 2                | 2023-01-02<br>~<br>2023-01-04 |
| 2       | 데이터 그래프    | 1 - 11월 데이터의 값을 그래프로 보기 편하도록 그래프로 시각화 구현.                                                                               | 3                | 2023-01-02<br>~<br>2023-01-04 |
| 3       | 데이터 요약 테이블 | 1 - 11월 데이터를 요약한 값을 테이블로 하여 한눈에 보기 쉽도록 구현.                                                                              | 3                | 2023-01-02<br>~<br>2023-01-04 |
| 4       | 예측 그래프     | 예측된 12월 한달의 값을 보기 편하도록 그래프로 시각화 구현.                                                                                     | 5                | 2023-01-09<br>~<br>2023-01-11 |
| 5       | 예측 값 달력    | 예측된 12월의 값을 하루 누적량 파악이 쉽도록 달력형으로 표시하여 구현.                                                                               | 4                | 2023-01-09<br>~<br>2023-01-11 |